МИНОБРНАУКИ РОССИИ

«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР
_____ Евтушенко Е.И.
«27» 05 2020 г.

Квалификация: бакалавр
срок обучения: 5 лет
дата ввода: 01.09.2020
Утвержден ученым советом протокол № 14 от 28.05.2020 г

Учебный план

(Очно-заочная форма обучения)

Направление 08.03.01 Строительство

Образовательная программа Промышленное и гражданское строительство

Типы задач профессиональной деятельности: экспертно-аналитический;
изыскательский;
проектный;
технологический;
организационно-управленческий;
сервисно-эксплуатационный

Шифр плана в автоматизированной системе: 08.03.01-01

№	Наименование дисциплин	Экз.	Зач.	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоемкость		Всего контакт. работы	Из них				Сам.раб, час.	Распределение по семестрам												Согласовано (кафедра)
		В семестрах №						час	з.е		Лек.	Лаб.	Прак.	Конс.		1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13		
																17	17	17	17	17	17	17	17	17	8	0	0	0	
Б1	**Блок 1 "Дисциплины (модули)"**							**7416**	**206**	**2827**	**1109**	**407**	**1161**	**150**	**4589**														
Б1.Б	**Обязательная часть Блока 1**							**6804**	**189**	**2559**	**992**	**339**	**1094**	**134**	**4245**														
Б1.Б.Д01	Философия		4д					144	4	36	17	0	17	2	108				1/0/1										ТМН
Б1.Б.Д02	История (история России, всеобщая история)		1д					144	4	36	17	0	17	2	108	1/0/1													СиУ
Б1.Б.Д03	Иностранный язык	3	1, 2					252	7	87	0	0	85	2	165	0/0/2	0/0/2	0/0/1											ИнЯз
Б1.Б.Д04	Безопасность жизнедеятельности		7				7	108	3	53	17	17	17	2	55							1/1/1							БЖД
Б1.Б.Д05	Физическая культура и спорт		6					72	2	36	17	0	17	2	36						1/0/1								ФВС
Б1.Б.Д06	Социальное взаимодействие в отрасли		2				2	72	2	36	17	0	17	2	36		1/0/1												СиУ
Б1.Б.Д07	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски		4д				4	108	3	36	17	0	17	2	72				1/0/1										ЭУН
Б1.Б.Д08	Высшая математика	3	1, 2				1, 2, 3	360	10	127	51	0	68	8	233	1/0/1	1/0/1	1/0/2											ВМ
Б1.Б.Д09	Информационные технологии		1				1	108	3	36	17	17	0	2	72	1/1/0													ИТ
Б1.Б.Д10	Физика	2	1				1, 2	252	7	91	34	34	17	6	161	1/1/1	1/1/0												Физ.
Б1.Б.Д11	Химия		2				2	108	3	36	17	17	0	2	72		1/1/0												ТиПХ
Б1.Б.Д12	Инженерная графика		1д, 2д				1, 2	180	5	70	17	0	51	2	110	1/0/1	0/0/2												НГГ
Б1.Б.Д13	Компьютерная графика		3					72	2	34	0	0	34	0	38			0/0/2											СиГХ
Б1.Б.Д14	Экономика отрасли		7				7	108	3	53	17	0	34	2	55							1/0/2							ЭУН
Б1.Б.Д15	Теоретическая механика		2д			2		144	4	54	34	0	17	3	90		2/0/1												ТМиСМ
Б1.Б.Д16	Основы гидравлики и теплотехники		3				3	108	3	53	17	17	17	2	55			1/1/1											ТГВ
Б1.Б.Д17	Основы технической механики		3д				3	108	3	36	17	0	17	2	72			1/0/1											ТМиСМ
Б1.Б.Д18	Инженерная экология		7				7	72	2	36	17	17	0	2	36							1/1/0							ПЭ
Б1.Б.Д19	Инженерная геология	1					1	144	4	38	17	17	0	4	106	1/1/0													ГКИИ
Б1.Б.Д20	Инженерная геодезия		4				4	108	3	53	17	34	0	2	55				1/2/0										ГКИИ
Б1.Б.Д21	Строительные материалы	2					2	144	4	55	17	34	0	4	89		1/2/0												СМИК
Б1.Б.Д22	Основы архитектуры зданий		3		3			144	4	53	17	17	17	2	91			1/1/1											АК
Б1.Б.Д23	Основы строительных конструкций		5д			5		108	3	36	17	0	17	2	72					1/0/1									СиГХ
Б1.Б.Д24	Основы геотехники		6			6		144	4	53	17	17	17	2	91						1/1/1								ГКИИ
Б1.Б.Д25	Основы водоснабжения и водоотведения		6				6	108	3	53	17	0	34	2	55						1/0/2								ТГВ
Б1.Б.Д26	Основы теплогазоснабжения и вентиляции		4				4	108	3	36	17	0	17	2	72				1/0/1										ТГВ
Б1.Б.Д27	Основы электротехники и электроснабжения		4				4	108	3	53	17	17	17	2	55				1/1/1										ЭиА
Б1.Б.Д28	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		7				7	108	3	36	17	0	17	2	72							1/0/1							СиГХ
Б1.Б.Д29	Средства механизации строительства		4				4	72	2	36	17	0	17	2	36				1/0/1										СиГХ
Б1.Б.Д30	Технологические процессы в строительстве		5			5		144	4	54	34	0	17	3	90					2/0/1									СиГХ
Б1.Б.Д31	Основы организации производства		6д			6		144	4	36	17	0	17	2	108						1/0/1								ЭУН
Б1.Б.Д32	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		6				6	108	3	36	17	0	17	2	72						1/0/1								СиУК
Б1.Б.Д33	Основы профессиональной деятельности		1					72	2	34	0	0	34	0	38	0/0/2													СиГХ
Б1.Б.Д34	Сопротивление материалов	4				4		180	5	55	17	17	17	4	125				1/1/1										ТМиСМ
Б1.Б.Д35	Основания и фундаменты	7			7			216	6	73	34	0	34	5	143							2/0/2							ГКИИ
Б1.Б.Д36	Строительная механика	6	5д			5	6	252	7	109	51	0	51	7	143					2/0/1	1/0/2								ТМиСМ
Б1.Б.Д37	Архитектура зданий		5, 6	5			6	252	7	89	34	0	51	4	163					1/0/2	1/0/1								АК
Б1.Б.Д38	Железобетонные и каменные конструкции	7, 8		8		7		396	11	128	51	17	51	9	268							2/1/2	1/0/1						СиГХ
Б1.Б.Д39	Металлические конструкции	10	9	10		9		360	10	139	58	16	58	7	221									2/0/2	3/2/3				СиГХ
Б1.Б.Д40	Конструкции из дерева и пластмасс	6					6	144	4	55	17	17	17	4	89						1/1/1								СиГХ
Б1.Б.Д41	Обследование зданий и сооружений		9				9	72	2	36	17	17	0	2	36									1/1/0					СиГХ
Б1.Б.Д42	Технология и организация строительного производства	9	8	9		8		360	10	126	51	0	68	7	234								2/0/2	1/0/2					СиГХ
Б1.Б.Д43	Управление строительством		8			8		144	4	71	34	0	34	3	73								2/0/2						ЭУН
Б1.Б.Д44	Охрана труда в строительстве		9				9	72	2	36	17	0	17	2	36									1/0/1					БЖД
Б1.Б.Д45	Сметное дело в строительстве		10				10	72	2	34	16	0	16	2	38										2/0/2				ЭУН
Б1.В.Н1	**Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений**							**612**	**17**	**268**	**117**	**68**	**67**	**16**	**344**														
Б1.В.Н1.ДЭ	**Элективные дисциплины(модули)**							**612**	**17**	**268**	**117**	**68**	**67**	**16**	**344**														
Б1.В.Н1.ДЭ01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1, 2, 3, 4, 5					340	0	340	0	0	340	0	0	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4									ФВС
Б1.В.Н1.ДЭ02	Современные технологии в строительстве	5					5	108	3	38	17	0	17	4	70					1/0/1									
Б1.В.Н1.ДЭ02	Основы строительных профессий							0	0	0	0	0	0	0	0														СиГХ
Б1.В.Н1.ДЭ03	Компьютерные технологии проектирования строительных конструкций		8, 9д				9	180	5	87	17	68	0	2	93								0/2/0	1/2/0					СиГХ
Б1.В.Н1.ДЭ03	Автоматизация расчёта и проектирования строительных конструкций							0	0	0	0	0	0	0	0														СиГХ
Б1.В.Н1.ДЭ04	Реконструкция зданий и сооружений	9	8		9		8	216	6	92	51	0	34	7	124								2/0/1	1/0/1					СиГХ
Б1.В.Н1.ДЭ04	Эксплуатация и техническое обслуживание зданий и сооружений							0	0	0	0	0	0	0	0														СиГХ
Б1.В.Н1.ДЭ05	Предпринимательская деятельность в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве		10д				10	108	3	51	32	0	16	3	57										4/0/2				СиГХ
Б1.В.Н1.ДЭ05	Бизнес-проектирование в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве							0	0	0	0	0	0	0	0														СиГХ
ФД	**Факультативные дисциплины (модули)**							**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**														
ФД.01	Обучение по военно-учетной специальности 1	6	3д, 4д, 5					360	0	0	0	0	0	0	360														
ФД.02	Обучение по военно-учетной специальности 2	6	4д, 5д					270	0	0	0	0	0	0	270														
ФД.03	Проектное обучение		5					108	3	0	0	0	0	0	108														СиГХ
ФД.04	Факультативные дисциплины из перечня *		7, 8					72	0	0	0	0	0	0	72														
Б2	**Блок 2 "Практика" ****							**900**	**25**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**900**														
Б2.Б	**Обязательная часть Блока 2**							**216**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**216**														
Б2.Б.У01	Учебная ознакомительная практика (1 нед.2 дн.)		2д					72	2	0	0	0	0	0	72														СиГХ
Б2.Б.У02	Учебная изыскательская практика (2 нед.4 дн.)		4д					144	4	0	0	0	0	0	144														ГКИИ
Б2.В	**Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений**							**684**	**19**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**684**														
Б2.В.П01	Производственная технологическая практика (4 нед.)		6д					216	6	0	0	0	0	0	216														СиГХ
Б2.В.П02	Производственная исполнительская практика (4 нед.4 дн.)		8д					252	7	0	0	0	0	0	252														СиГХ
Б2.В.П03	Производственная преддипломная практика (4 нед.)		10д					216	6	0	0	0	0	0	216														СиГХ
Б3	**Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"**							**324**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**324**														
Б3.ГИА01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (2 нед.)							108	3	0	0	0	0	0	108														СиГХ
Б3.ГИА02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (4 нед.)							216	6	0	0	0	0	0	216														СиГХ
	Всего часов							8640	240	2827	1109	407	1161	150	5813	21	22	18	21	17	20	19	15	16	18	0	0	0	
	Всего экзаменов														15	1	2	2	1	1	2	2	1	2	1	0	0	0	
	Всего зачетов														57	8	8	5	8	5	7	4	5	4	3	0	0	0	
	Всего курсовых проектов														4	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	
	Всего курсовых работ														2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	Всего РГЗ														12	0	1	0	1	3	2	1	2	2	0	0	0	0	
	Всего ИДЗ														35	5	6	3	5	1	5	4	1	3	2	0	0	0	

Проректор по образовательной деятельности

Директор института

Директор департамента образовательной политики

Заведующий кафедрой

* перечень факультативных дисциплин ежегодно переутверждается и публикуется в ЭИОС БГТУ им. В.Г. Шухова

** тип и способ проведения практик указан в характеристике ООП и программах практик